

Flexibel
kanalljuddämpare

AKU-COMP



Typ A

Typ P

Användningsområde

Aku-Comp kan med fördel användas som ljuddämpade anslutning mellan don och kanal. Särskilt i de låga oktavbanden är ljudabsorptionen god.

Utförande

Typ A = Aluminiumhölje (Svårantändlig)

Typ P = Polyetenplasthölje

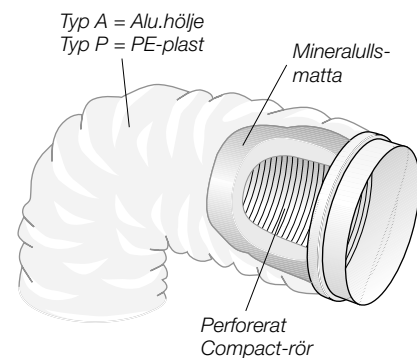
Aku-Comp består av ett flexibelt, perforerat Compactrör inklätt i 25 mm mineralull. Ytterhöljet på typ A består av slitstark, armerad aluminiumfilm och på typ P av grå eller vit polyetenplast. Ändarna är försedda med muffar för ett enkelt montage och en tätare anslutning.

Aku-Comp typ A uppfyller kraven för svårantändligt material.

Den flexibla kanalljuddämparen är böjlig och levereras komprimerad men skall dras ut till full längd för bästa ljudabsorption.

Standardlängd: 0,25 m utdragbar till 0,6 m.

Standardlängd: 0,55 m utdragbar till 1,2 m.



Beställningsexempel

Flexibel ljuddämpare Aku-Comp - 125

Produkt _____

Dimension _____

Ljuddämpning dB

Längd: 0,6 meter

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp (fullt utdragen och rak), enligt GLSM

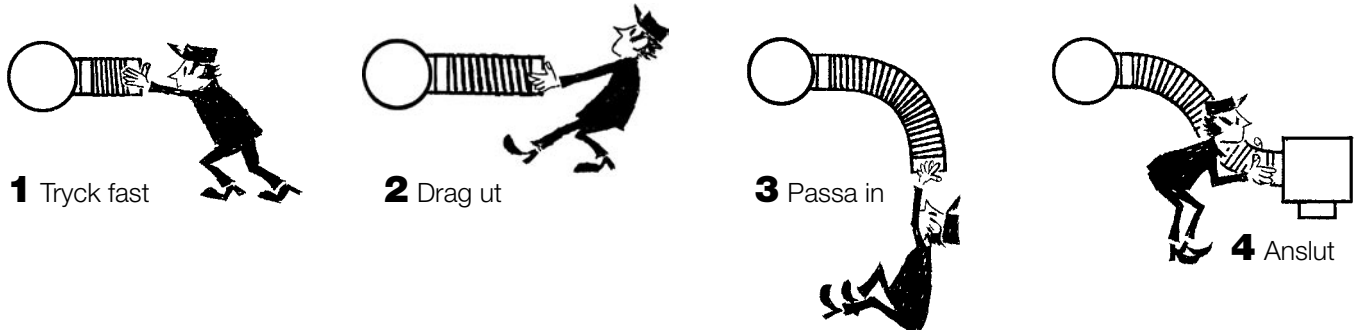
Dim Ømm	Längd m	Mittfrekvens i oktavband (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	0,6	23	32	33	29	34	16	10
100	0,6	21	31	27	24	20	9	7
125	0,6	20	25	22	20	20	10	8
160	0,6	14	20	19	17	17	8	6
200	0,6	13	18	13	12	15	7	5
250	0,6	15	17	12	12	17	7	5
315	0,6	13	13	8	10	10	5	3

Längd: 1,2 meter

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp (fullt utdragen och rak), enligt GLSM.

Dim Ømm	Längd m	Mittfrekvens i oktavband (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1,2	29	40	43	38	42	24	16
100	1,2	27	35	33	37	42	33	16
125	1,2	30	34	29	34	40	38	17
160	1,2	20	30	28	28	37	36	14
200	1,2	20	30	23	24	35	23	14
250	1,2	28	22	17	19	21	8	7
315	1,2	21	18	15	17	17	8	6

Montering



Tryckfallsdiagram, raka rör

